

Title (en)

Sulfosuccinamide acids of polyoxypropylene diamines and their use as emulsifiers.

Title (de)

Sulfosuccinamidsäuren von Polyoxypropylendiaminen und ihre Verwendung als Emulgatoren.

Title (fr)

Acides sulfosuccinamidiques de diamines de polyoxypropylène et leur utilisation comme émulseurs.

Publication

**EP 0281838 A2 19880914 (DE)**

Application

**EP 88102672 A 19880224**

Priority

DE 3707439 A 19870307

Abstract (en)

[origin: US4859374A] Sulfosuccinamido acids and salts thereof corresponding to the following general formula <IMAGE> +TR <IMAGE> in which x is a number of 5 to 60 and preferably 20 to 40, M is hydrogen, an alkali metal, an ammonium, C1-C4 alkylammonium or C2-C3 hydroxyalkylammonium groups and, of the substituents R1 and R2, one is hydrogen and the other is -SO3M, and their use as surfactants and emulsifiers in aqueous systems.

Abstract (de)

Sulfosuccinamidsäuren und ihre Salze der allgemeinen Formel <IMAGE> in der x für eine Zahl von 5-60, vorzugsweise 20-40, M für Wasserstoff, ein Alkalimetall, eine Ammonium-, C1-C4-Alkylammonium- oder C2-C3-Hydroxyalkyl-ammonium-Gruppe und von den Resten R<sup>1</sup> und R<sup>2</sup> der eine für Wasserstoff, der andere für -SO<sub>3</sub>M stehen. sowie ihre Verwendung als Tenside und Emulgatoren in wäßrigen Systemen.

IPC 1-7

**C08G 65/32**; **C07C 143/13**; **C07C 139/12**; **C08F 2/26**

IPC 8 full level

**C07C 309/17** (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01); **C07C 301/00** (2006.01); **C07C 303/20** (2006.01); **C07C 303/32** (2006.01); **C07C 309/13** (2006.01); **C08F 2/24** (2006.01); **C08F 2/26** (2006.01); **C08F 283/06** (2006.01); **C08G 65/32** (2006.01); **C08G 65/326** (2006.01); **C08G 65/332** (2006.01); **C08G 65/338** (2006.01); **C09K 23/10** (2022.01); **C09K 23/42** (2022.01)

CPC (source: EP US)

**C08F 2/26** (2013.01 - EP US); **C08F 283/06** (2013.01 - EP US); **C08G 65/326** (2013.01 - EP US); **C08G 65/332** (2013.01 - EP US); **C08G 65/338** (2013.01 - EP US); **Y10S 516/05** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102005051375A1; US5277978A; DE19837856A1; US6262167B1; WO9108237A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0281838 A2 19880914**; **EP 0281838 A3 19881214**; **EP 0281838 B1 19910605**; DE 3707439 A1 19880915; DE 3863093 D1 19910711; JP H01228952 A 19890912; US 4859374 A 19890822

DOCDB simple family (application)

**EP 88102672 A 19880224**; DE 3707439 A 19870307; DE 3863093 T 19880224; JP 4596888 A 19880301; US 15976488 A 19880224